ON05588

L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR EN ONTARIO

Quelques statistiques-clés

92-08000/

Pour de plus amples renseignements,
prière d'écrire à la :

Direction des communications
Ministère des Collèges et Universités
790, rue Bay, Bureau 1106
Toronto (Ontario) M5G 2N8

Téléphone : (416) 963-3967

Table des matières*

Collèges d'arts appliqués et de technologie 1
Les principales lois régissant les collèges et leur structure gouvernementale 2
Effectif des étudiants dans les collèges d'arts appliqués et de technologie 3
Effectif des étudiants à plein temps dans les collèges d'arts appliqués et de technologie 4
Effectif des étudiants à temps partiel dans les collèges d'arts appliqués et de technologie en 1988 5
Diplômes par département décernés aux étudiants à plein temps par les collèges d'études postsecondaires en 1987-1988 6
Personnel à plein temps dans les collèges d'arts appliqués et de technologie 7
Subventions de fonctionnement générales et spécifiques .8
Total des subventions de fonctionnement allouées aux collèges d'arts appliqués et de technologie en 1988-1989 9
Total des subventions d'immobilisations provinciales accordées aux collèges d'arts appliqués et de technologie de 1985-1986 à 1988-1989 10
Subventions d'immobilisations - de 1985-1986 à 1988-1989 (suite) 11
Établissements du système universitaire ontarien qui reçoivent directement leurs subventions de la province 12
Les principales lois régissant les universités et leur structure gouvernementale 13
Effectif des étudiants du premier cycle dans les universités de l'Ontario 14
Effectif des étudiants du premier cycle dans les universités de l'Ontario (suite) 15
Effectif des étudiants des deuxième et troisième cycles dans les universités de l'Ontario 16

*** Les données de cette publication ont été rassemblées en septembre 1989.**

Diplômes décernés par les universités en 1987
Genre de diplômes : baccalauréat/premiers grades professionnels 17
Genre de diplômes : baccalauréat/premiers grades professionnels (suite) 18
Genre de diplômes : maîtrise 19
Genre de diplômes : doctorat 20
Total des diplômes décernés par les universités de l'Ontario en 1987 21
Personnel enseignant à plein temps dans les universités et autres établissements post-secondaires connexes de l'Ontario en 1987-1988 22
Financement du système universitaire de l'Ontario . . . 23
Total des subventions de fonctionnement accordées aux universités et aux établissements connexes de l'Ontario en 1988-1989 24
Total des subventions d'immobilisations octroyées aux universités de l'Ontario 25
Organismes gouvernementaux 26
Total de l'aide financière accordée aux étudiants en 1988-1989 27
Recherches dans les universités de l'Ontario 28
Centres d'excellence 29
Centres d'entreprenariat 30
Études internationales 31
Effectif des étudiants étrangers et canadiens inscrits dans les collèges d'arts appliqués et de technologie en 1987 32
Effectif des étudiants étrangers et canadiens inscrits dans les universités de l'Ontario en 1988 33
Répartition des dépenses réelles du ministère des Collèges et Universités en 1988-1989 34

Collèges d'arts appliqués et de technologie

Algonquin (Ottawa)
Cambrian (Sudbury)
Canadore (North Bay)
Centennial (Scarborough)
Conestoga (Kitchener)
Confederation (Thunder Bay)
Durham (Oshawa)
Fanshawe (London)
George Brown (Toronto)
Georgian (Barrie)
Humber (Toronto)
Lambton (Sarnia)
La Cité collégiale (Ottawa)*
Loyalist (Belleville)
Mohawk (Hamilton)
Niagara (Welland)
Northern (South Porcupine)
St. Clair (Windsor)
Saint-Laurent (Brockville)
Sault (Sault Ste.Marie)
Seneca (Toronto)
Sheridan (Oakville)
Sir Sandford Fleming (Peterborough)

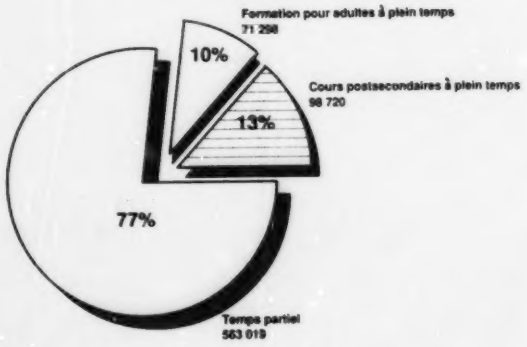
* La Cité collégiale (Ottawa) devrait ouvrir ses portes en septembre 1990.

Les principales lois régissant les collèges et leur structure gouvernementale

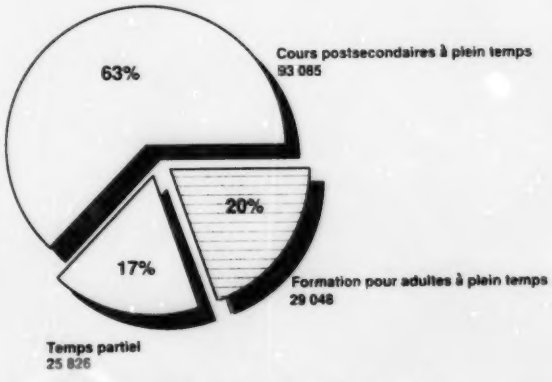
Les lois qui régissent actuellement le système collégial ontarien visent à mettre en équilibre les initiatives prises au niveau local pour satisfaire aux besoins communautaires et la coordination centrale du système à l'échelle provinciale. La Loi sur le ministère des Collèges et Universités et les règlements qui l'accompagnent, en particulier le Règlement 640 tel que modifié, sont les principaux documents légaux qui définissent l'importance et le rôle des intervenants formant le système collégial. L'article 5 de la Loi stipule que le ministre des Collèges et Universités peut «ouvrir, nommer, entretenir et gérer» des collèges sous réserve de l'approbation du lieutenant-gouverneur en conseil. En plus de définir le rôle du ministre, la Loi prévoit la création du Conseil des Affaires collégiales, de conseils collégiaux des gouverneurs et de comités consultatifs en matière de programmes.

Effectif des étudiants dans les collèges d'arts appliqués et de technologie

Répartition des étudiants par genre de programme en 1987-1988



Répartition du volume de formation fourni (inscriptions équivalentes à plein temps) par genre de programme en 1987-1988



En 1987-1988, les étudiants à temps partiel représentaient plus des trois-quarts des personnes que servait le système collégial. Toutefois, les cours de formation dispensés aux étudiants à temps partiel ne représentaient que 17% du total des cours.

Effectif des étudiants à plein temps dans les collèges d'arts appliqués et de technologie

Trimestre d'automne 1988

	Total 1988
Algonquin	9 813
Cambrian	3 843
Canadore	2 617
Centennial	6 412
Conestoga	4 162
Confederation	2 929
Durham	2 941
Fanshawe	7 137
George Brown	8 995
Georgian	4 201
Humber	9 164
Lambton	1 778
Loyalist	2 485
Mohawk	7 397
Niagara	3 552
Northern	1 640
St. Clair	4 166
Saint-Laurent	4 717
Sault	1 975
Seneca	9 864
Sheridan	7 049
Sir Sandford Fleming	3 881
Total 1988	**110 718**

Effectif des étudiants à temps partiel dans les collèges d'arts appliqués et de technologie en 1988*

	Postsecondaires	Non postsecondaires	Total
Algonquin	25 281	45 893	71 174
Cambrian	3 996	16 374	20 370
Canadore	1 471	7 415	8 886
Centennial	13 152	26 008	39 160
Conestoga	2 439	34 179	36 618
Confederation	5 119	11 670	16 789
Durham	4 557	16 701	21 258
Fanshawe	4 155	43 858	48 013
George Brown	10 913	50 738	61 651
Georgian	4 457	21 309	25 766
Humber	18 375	60 801	79 176
Lambton	2 700	8 411	11 111
Loyalist	3 117	7 425	10 542
Mohawk	16 654	39 881	56 535
Niagara	7 825	23 875	31 700
Northern	1 755	6 390	8 145
St. Clair	13 360	30 213	43 573
Saint-Laurent	14 446	9 331	23 777
Sault	5 405	4 201	9 606
Seneca	26 292	57 387	83 679
Sheridan	27 895	43 298	71 193
Sir Sandford Fleming	4 385	11 266	15 651
Totaux	**217 749**	**576 624**	**794 373**

*Représente les inscriptions cumulatives aux cours pour l'année civile 1988.

Diplômes par département décernés aux étudiants à plein temps par les collèges d'études postsecondaires en 1987-1988

	Technologie	Commerce	Arts	Santé	Total
Algonquin	412	687	728	469	2 296
Cambrian	136	203	271	162	772
Canadore	147	303	82	123	655
Centennial	340	530	313	176	1 359
Conestoga	235	288	203	185	911
Confederation	166	250	245	126	787
Durham	145	338	197	203	883
Fanshawe	373	594	424	492	1 883
George Brown	317	519	725	609	2 170
Georgian	190	467	392	255	1 304
Humber	341	640	687	425	2 093
Lambton	53	88	101	16	258
Loyalist	97	185	335	104	721
Mohawk	414	440	301	415	1 570
Niagara	160	252	267	204	883
Northern	89	145	70	62	366
St. Clair	254	346	225	428	1 253
Saint-Laurent	114	360	253	202	929
Sault	156	50	54	16	276
Seneca	355	1046	576	277	2 254
Sheridan	158	602	895	113	1 768
Sir Sandford Fleming	501	303	181	52	1 037
Total	**5 153**	**8 636**	**7 525**	**5 114**	**26 428**

Personnel à temps plein dans les collèges d'arts appliqués et de technologie

Automne 1988

	Personnel enseignant	Personnel administratif	Personnel d'appui	Total
Algonquin	720	127	517	1 364
Cambrian	366	82	222	670
Canadore	192	43	171	406
Centennial	490	128	310	928
Conestoga	359	75	241	675
Confederation	246	102	226	574
Durham	222	60	133	415
Fanshawe	565	102	404	1 071
George Brown	732	94	508	1 334
Georgian	308	124	183	615
Humber	636	141	563	1 340
Lambton	128	39	94	261
Loyalist	195	39	133	367
Mohawk	577	180	340	1 097
Niagara	277	81	184	542
Northern	165	55	156	376
St. Clair	329	68	238	635
Saint-Laurent	338	77	261	676
Sault	190	59	153	402
Seneca	669	164	561	1 394
Sheridan	421	133	371	925
Sir Sandford Fleming	289	60	165	514
Total	**8 414**	**2 033**	**6 134**	**16 581**

Subventions de fonctionnement générales et spécifiques

Tous les ans, le gouvernement de l'Ontario alloue une somme fixe représentant une subvention de fonctionnement pour les collèges d'arts appliqués et de technologie. Les subventions allouées dans un but précis (fonds pour acheter du matériel pédagogique ou pour payer la location des locaux, subventions pour les programmes en français, primes de cessation d'emploi, par exemple) sont calculées et prélevées à même la subvention de fonctionnement totale disponible. Le reliquat (environ 92% de la subvention de fonctionnement) est distribué aux différents collèges par le biais du système de répartition des fonds.

Hormis pour les fonds prioritaires, on s'appuie sur une simple moyenne de l'activité au cours des deux dernières années pour décider de la répartition de cette subvention de fonctionnement. On mesure l'activité en «Unités de financement»; on entend par «Unité de financement» l'enseignement dispensé à un ou une étudiant(e) à plein temps inscrit(e) à un programme normal pendant une année scolaire (deux semestres). Les parts des collèges sont ensuite ajustées de façon à refléter les indemnités géographiques, la densité démographique et les facteurs économiques. Simultanément, des fonds prioritaires sont mis à la disposition des collèges auxquels le gouvernement demande spécifiquement de créer un nouveau programme ou d'en développer un existant déjà.

Total des subventions de fonctionnement allouées aux collèges d'arts appliqués et de technologie en 1988-1989

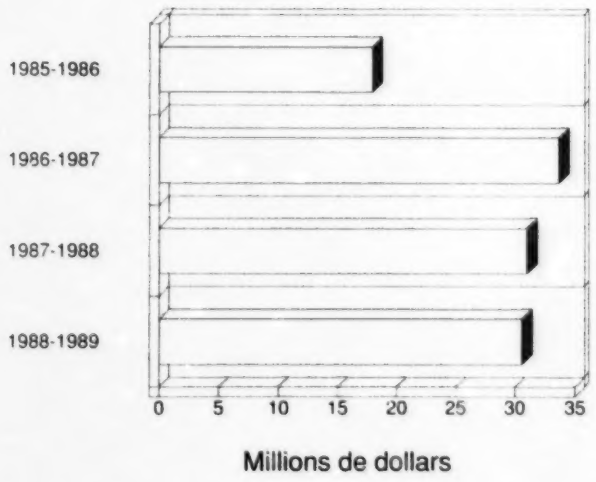
	Total en $
Algonquin	61 508 645
Cambrian	24 488 731
Canadore	16 257 790
Centennial	40 688 817
Conestoga	24 916 093
Confederation	18 709 993
Durham	15 530 923
Fanshawe	40 060 626
George Brown	51 189 418
Georgian	23 707 408
Humber	53 222 731
Lambton	9 898 826
Loyalist	14 145 167
Mohawk	44 735 337
Niagara	20 671 981
Northern	13 227 381
St.Clair	23 273 379
Saint-Laurent	29 128 058
Sault	14 060 535
Seneca	60 401 865
Sheridan	39 506 531
Sir Sandford Fleming	20 798 566
Total	**660 128 801**

Total des subventions d'immobilisations provinciales accordées aux collèges d'arts appliqués et de technologie de 1985-1986 à 1988-1989

	Total 1985/86 (000) $	Total 1986/87 (000) $	Total 1987/88 (000) $	Total 1988/89 (000) $	Total 1985/86 - 1988/89 (000) $
Algonquin	1 481	1 913	1 738	1 359	6 491
Cambrian	498	1 137	3 223	1 552	6 410
Canadore	1 104	4 326	4 607	387	10 424
Centennial	628	1 011	1 000	4 530	7 169
Conestoga	845	6 513	3 336	441	11 135
Confederation	1 313	381	826	1 324	3 844
Durham	595	2 292	335	1 736	4 958
Fanshawe	1165	1 142	737	799	3 843
George Brown	801	3 642	2 583	780	7 806
Georgian	1 983	2 526	473	1 888	6 870
Humber	982	909	2 830	3 385	8 106
Lambton	160	269	230	227	886
Loyalist	792	422	357	279	1 850
Mohawk	1 043	789	644	637	3 113
Niagara	373	532	809	3 696	5 410
Northern	351	390	637	240	1 618
St. Clair	312	758	638	2 310	4 018
Saint-Laurent	988	551	458	456	2 453
Sault	823	1 062	287	2 783	2 450
Seneca	806	899	2 504	3 015	7 224
Sheridan	659	1 653	2 424	547	5 283
Sir Sandford Fleming	261	579	364	734	1 938
Total	**17 963**	**33 696**	**31 040**	**30 600**	**113 299**

Total des subventions d'immobilisations provinciales accordées aux collèges d'arts appliqués et de technologie de 1985-1986 à 1988-1989 (suite)

Total des subventions d'immobilisations	
1985-1986	17 963 000 $
1986-1987	33 696 000
1987-1988	31 040 000
1988-1989	30 600 000



Établissements du système universitaire ontarien qui reçoivent directement leurs subventions de la province

Université Brock (*St. Catharines*)
Université Carleton (*Ottawa*)
Collège dominicain (*Ottawa*)
Université de Guelph (*Guelph*)
Université Lakehead(*Thunder Bay*)
Université Laurentienne (*Sudbury*)
- Collège Algoma (*Sault Ste. Marie*)
- Collège Nipissing (*North Bay*)
- Collège de Hearst (*Hearst*)

Université McMaster (*Hamilton*)
Collège des beaux-arts de l'Ontario (*Toronto*)
Université d'Ottawa (*Ottawa*)
Université Queen's (*Kingston*)
Institut polytechnique Ryerson (*Toronto*)
Université de Toronto (*Toronto*)
Institut d'études pédagogiques de l'Ontario (*Toronto*)
Université Trent (*Peterborough*)
Université de Waterloo (*Waterloo*)
Université de Western Ontario (*London*)
Université Wilfrid Laurier (*Waterloo*)
Université de Windsor (*Windsor*)
Université York (*Toronto*)

Les principales lois régissant les universités et leur structure gouvernementale

Chaque université que la province aide financièrement est administrée conformément à la Loi dont elle s'est dotée. Elle est aussi autonome quant à sa politique scolaire, la gestion des programmes, la nomination du personnel et les admissions.

Dans toutes les universités de l'Ontario, sauf dans une, le bicaméralisme est en vigueur. Une fois qu'un établissement s'est légalement doté d'une déclaration de principes, ses pouvoirs de société sont dévolus à un corps dirigeant, généralement connu sous le nom d'assemblée des gouverneurs. En règle générale, le sénat assume la responsabilité de toutes les questions d'ordre scolaire.

Le chancelier est le chef titulaire de l'université. Il ou elle peut être élu(e), nommé(e) ou occuper le poste d'office, selon la déclaration de principes de l'université. Le poste est honorifique. Le pouvoir exécutif est confié au bureau du président, du recteur ou du directeur.

Effectif des étudiants du premier cycle dans les universités de l'Ontario

Étudiants du premier cycle à plein temps - Automne 1988

	Hommes	Femmes	Total
Université Brock	2 304	2 714	5 018
Université Carleton	6 549	5 246	11 795
Université de Guelph	4 493	5 682	10 175
Université Lakehead	1 926	1 670	3 596
Université Laurentienne	2 090	2 792	4 882
Université McMaster	5 204	5 409	10 613
Université d'Ottawa	5 842	6 958	12 800
Université Queen's	4 994	5 524	10 518
Université de Toronto	15 126	15 885	31 011
Université Trent	1 324	2 095	3 419
Université de Waterloo	9 072	5 988	15 060

Étudiants du premier cycle à temps partiel - Automne 1988

Hommes	Femmes	Total
1 324	2 738	4 062
1 915	2 511	4 426
724	1 073	1 797
575	1 387	1 962
1 050	3 055	4 105
1 043	2 186	3 229
2 397	4 959	7 356
1 129	2 368	3 497
4 471	7 658	12 129
463	1 020	1 483
2 213	4 202	6 415

(suite à la page 15)

Remarques :
1. Il s'agit du dénombrement des effectifs pour le trimestre d'automne.
2. Source : le système combiné USIS-UAR
3. L'effectif de l'Université Laurentienne comprend les étudiants inscrits dans cette université, mais qui suivent les cours à Algoma, Hearst et Nipissing.
4. Les étudiants de l'IEPO sont compris dans l'effectif de l'université de Toronto.

Effectif des étudiants du premier cycle dans les universités de l'Ontario (suite)

Étudiants du premier cycle à plein temps - Automne 1988

	Hommes	Femmes	Total
Université de Western Ontario	9 717	9 972	19 689
Université de Windsor	4 394	4 058	8 452
Université Wilfrid Laurier	2 444	2 405	4 849
Université York	8 451	10 835	19 286
Collège dominicain	33	10	43
Institut polytechnique Ryerson	4 218	4 532	8 750
Collège des beaux-arts de l'Ontario	624	658	1 282
Total	**88 805**	**92 433**	**181 238**

Étudiants du premier cycle à temps partiel - Automne 1988

Hommes	Femmes	Total
1 744	4 136	5 880
1 521	3 205	4 726
1 068	1 458	2 526
4 764	9 736	14 500
31	129	160
4 231	6 393	10 624
642	1 209	1 851
31 305	**59 423**	**90 728**

Effectif des étudiants des deuxième et troisième cycles dans les universités de l'Ontario

	Étudiants des 2e et 3e cycles à plein temps - Automne 1988			Étudiants des 2e et 3e cycles à temps partiel - Automne 1988		
	Hommes	**Femmes**	**Total**	**Hommes**	**Femmes**	**Total**
Université Brock	41	36	77	240	377	617
Université Carleton	697	514	1 211	646	475	1 121
Université de Guelph	728	436	1 164	114	119	233
Université Lakehead	78	52	130	68	75	143
Université Laurentienne	37	39	76	67	44	111
Université McMaster	928	473	1 401	487	300	787
Université d'Ottawa	889	731	1 620	929	987	1 916
Université Queen's	1 177	641	1 818	295	242	537
Université de Toronto	3 155	2 889	6 044	1 552	1 926	3 478
Université Trent	48	24	72	3	4	7
Université de Waterloo	997	442	1 439	292	110	402
Université de Western Ontario	1 166	747	1 913	286	381	667
Université de Windsor	364	214	578	148	130	278
Université York	951	791	1 742	840	631	1 471
Université Wilfrid Laurier	158	217	375	191	135	326
Collège dominicain	15	1	16	11	-	11
Total	**11 429**	**8 247**	**19 676**	**6 169**	**5 936**	**12 105**

Remarques : 1. Il s'agit du dénombrement des effectifs pour le trimestre d'automne.
2. Source : le système combiné USIS-UAR
3. Les étudiants de l'IEPO sont compris dans l'effectif de l'université de Toronto.

Diplômes décernés par les universités en 1987

Genre de diplômes : baccalauréat/premiers grades professionnels

	Agriculture/ Sciences biologiques	**Éducation/ Loisirs/ Éd. phys.**	**Génie/ Sciences appliquées**	**Beaux-arts/ Arts appliqués**	**Professions et métiers – santé**	**Sc. hum. et domaines connexes**	**Mathématiques/ Sciences physiques**	**Sc. soc. et domaines connexes**	**Autres – pas rapportés**	**Total**
Université Brock	61	486	–	39	–	149	106	729	–	1 570
Université Carleton	53	–	221	46	–	515	181	1,154	16	2 186
Université de Guelph	855	65	85	86	–	135	151	683	17	2 077
Université Lakehead	18	204	131	6	67	57	41	318	102	944
Université Laurentienne	20	222	8	4	65	136	51	432	14	952
Collège Algoma	–	–	–	2	–	11	4	43	–	60
Collège Nipissing	–	290	–	–	–	29	–	64	–	383
Collège de Hearst	–	21	–	–	–	4	–	7	–	32
Université McMaster	160	138	237	58	258	397	259	996	45	2 548
Université d'Ottawa	116	565	198	109	204	516	153	1 422	87	3 370
Université Queen's	218	684	370	107	183	339	189	950	57	3 097
Université de Toronto	3	977	682	72	677	165	6	518	4,161	7 261
IEPO	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Université Trent	84	–	–	26	–	321	70	498	21	1 020
Université de Waterloo	128	272	729	54	59	243	852	786	323	3 446

(suite)

Genre de diplômes : baccalauréat/premiers grades professionnels (suite)

	Agriculture/ Sciences biologiques	Éducation/ Loisirs/ Éd. phys.	Génie/ Sciences appliquées	Beaux-arts/ Arts appliqués	Professions et métiers – santé	Sc. hum. et domaines connexes	Mathématiques/ Sciences physiques	Sc. soc. et domaines connexes	Autres – pas rapportés	Total
Université de Western Ontario	347	832	160	76	387	647	373	1,845	288	4 955
Université de Windsor	100	363	110	84	102	251	180	1,011	2	2 203
Université York	50	547	–	249	1	780	492	2,869	79	5 067
Université Wilfrid Laurier	17	18	–	49	–	192	43	795	–	1 114
Collège dominicain	–	–	–	–	–	18		–	–	18
Institut polytechnique Ryerson	54	60	276	168	65	200	44	357	4	1 228
Total	**2 284**	**5 745**	**3 207**	**1 235**	**2 068**	**5 105**	**3 195**	**15 477**	**5 216**	**43 532**

Source : système USIS de Statistique Canada
Remarque : c'est l'Université Laurentienne qui décerne les diplômes aux étudiants des collèges Algoma, Nipissing et Hearst. L'université de Toronto décerne les diplômes aux étudiants de l'IEPO.

Diplômes décernés par les universités en 1987

Genre de diplômes : maîtrise

	Agriculture/ Sciences biologiques	Éducation/ Loisirs/ Éd. phys.	Génie/ Sciences appliquées	Beaux-arts/ Arts appliqués	Professions et métiers – santé	Sc. hum. et domaines connexes	Mathématiques/ Sciences physiques	Sc. soc. et domaines connexes	Autres – pas rapportés	Total
Université Brock	4	114	–	–	1	1	7	6	–	133
Université Carleton	7	–	53	–	–	45	32	299	–	436
Université de Guelph	100	15	21	–	–	23	22	74	–	255
Université Lakehead	3	23	5	–	–	1	6	21	–	59
Université Laurentienne	3	9	–	–	–	1	7	25	–	45
Université McMaster	2	18	38	1	74	50	42	193	–	418
Université d'Ottawa	14	190	27	–	6	131	31	235	–	634
Université Queen's	28	47	68	11	28	59	61	271	–	573
Université de Toronto	58	86	190	31	174	329	90	569	–	1 527
IEPO	–	471	–	–	–	–	–	–	–	471
Université Trent	7	–	–	–	–	–	1	3	–	11
Université de Waterloo	20	24	104	–	2	49	96	93	–	388
Université de Western Ontario	16	63	20	10	82	268	42	287	–	788
Université de Windsor	6	61	19	1	–	32	11	98	–	228
Université York	13	22	–	17	–	40	17	540	12	661
Université Wilfrid Laurier	–	–	–	–	–	28	–	153	–	181
Collège dominicain	–	–	–	–	–	6	–	–	–	6
Total	**281**	**1 143**	**545**	**71**	**367**	**1 063**	**465**	**2 867**	**12**	**6 814**

Source : système USIS de Statistique Canada
Remarque : l'université de Toronto décerne les diplômes aux étudiants de l'IEPO.

Diplômes décernés par les universités en 1987

Genre de diplômes : doctorat

	Agriculture/ Sciences biologiques	Éducation/ Loisirs/ Éd. phys.	Génie/ Sciences appliquées	Beaux-arts/ Arts appliqués	Professions et métiers – santé	Sc. hum. et domaines connexes	Mathématiques/ Sciences physiques	Sc. soc. et domaines connexes	Autres – pas rapportés	Total
Université Carleton	5	–	7	–	–	–	13	17	–	42
Université de Guelph	55	–	–	–	–	1	8	3	–	67
Université McMaster	6	–	15	–	12	15	24	17	–	89
Université d'Ottawa	7	6	10	–	4	19	12	18	–	76
Université Queen's	19	–	13	–	4	14	21	25	–	96
Université de Toronto	22	25	47	7	35	67	67	52	–	322
IEPO	–	70	–	–	–	–	–	–	–	70
Université de Waterloo	8	9	25	–	–	6	39	23	–	110
Université de Western Ontario	13	–	9	–	22	15	20	32	–	111
Université de Windsor	4	–	5	–	–	–	4	14	–	27
Université York	3	–	–	–	–	12	4	38	4	61
Total	**142**	**110**	**131**	**7**	**77**	**149**	**212**	**239**	**4**	**1 071**

Source : système USIS de Statistique Canada
Remarque : l'université de Toronto décerne les diplômes aux étudiants de l'IEPO.

Total des diplômes décernés par les universités de l'Ontario en 1987

	Agriculture/ Sciences biologiques	Éducation/ Loisirs/ Éd. phys.	Génie/ Sciences appliquées	Beaux-arts/ Arts appliqués	Professions et métiers – santé	Sc. hum. et domaines connexes	Mathématiques/ Sciences physiques	Sc. soc. et domaines connexes	Autres – pas rapportés	Total
Université Brock	65	600	–	29	1	150	113	735	–	1 703
Université Carleton	65	–	281	46	–	560	226	1 470	16	2 664
Université de Guelph	1 010	80	106	86	–	159	181	760	17	2 399
Université Lakehead	21	227	136	6	67	58	47	339	102	1 003
Université Laurentienne	23	231	8	4	65	137	58	457	14	997
Collège Algoma	–	–	–	2	–	11	4	43	–	60
Collège Nipissing	–	290	–	–	–	29	–	64	–	383
Collège de Hearst	–	21	–	–	–	4	–	7	–	32
Université McMaster	168	156	290	59	344	462	325	1 206	45	3 055
Université d'Ottawa	137	761	235	109	214	666	196	1 675	87	4 080
Université Queen's	265	731	451	118	215	412	271	1 246	57	3 766
Université de Toronto	83	1 088	919	110	886	561	163	1 139	4 161	9 110
IEPO	–	542	–	–	–	–	–	–	–	542
Université Trent	91	–	–	26	–	321	71	501	21	1 031
Université de Waterloo	156	305	858	54	61	298	987	902	323	3 944
Université de Western Ontario	376	895	189	86	491	930	435	2 164	288	5 854
Université de Windsor	110	424	134	85	102	283	195	1 123	2	2 458
Université York	66	569	–	266	1	832	513	3 447	95	5 789
Université Wilfrid Laurier	17	18	–	49	–	220	43	948	–	1 295
Collège dominicain	–	–	–	–	–	24	–	–	–	24
Institut polytechnique Ryerson	54	60	276	168	65	200	44	358	4	1 229
Total	**2 707**	**6 998**	**3 883**	**1 313**	**2 512**	**6 317**	**3 872**	**18 584**	**5 232**	**51 418**

Source : système USIS de Statistique Canada
Remarque : c'est l'Université Laurentienne qui décerne les diplômes aux étudiants des collèges Algoma, Nipissing et Hearst. L'université de Toronto décerne les diplômes aux étudiants de l'IEPO.

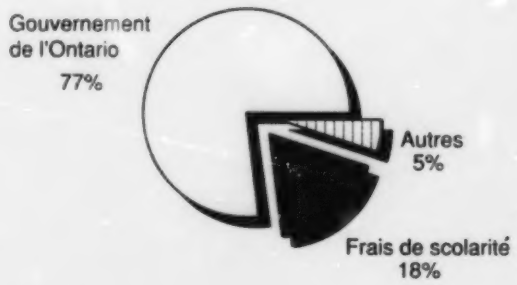
Personnel enseignant à plein temps dans les universités et autres établissements postsecondaires connexes de l'Ontario en 1987-1988

Université Brock	304
Université Carleton	685
Université de Guelph	749
Université Lakehead	248
Université Laurentienne	296
• Algoma	29
• Nipissing	47
• Hearst	13
Université McMaster	1 004
Université d'Ottawa	1 113
Université Queen's	1 031
Université de Toronto	2 674
Université Trent	202
Université de Waterloo	882
Université de Western Ontario	1 593
Université Wilfrid Laurier	265
Université de Windsor	521
Université York	1 098
IEPO	147
Collège des beaux-arts de l'Ontario	55
Collège dominicain	23
Institut polytechnique Ryerson	681
Total	**13 660**

Source : Statistique Canada

Financement du système universitaire de l'Ontario

La province de l'Ontario octroie aux universités et aux établissements connexes des subventions de fonctionnement et des subventions d'immobilisations. Le gouvernement de l'Ontario procure aux universités plus de 77% de leur revenu d'exploitation, 18% leur venant des frais de scolarité et le reste d'organismes non gouvernementaux ou du gouvernement fédéral. Environ 94% de la subvention de fonctionnement provinciale sont directement ou indirectement liés aux inscriptions ou aux étudiants, le reste étant destiné aux frais généraux, aux révisions de programmes, aux missions dans le Nord et au bilinguisme.



Total des subventions de fonctionnement accordées aux universités et aux établissements connexes de l'Ontario en 1988-1989

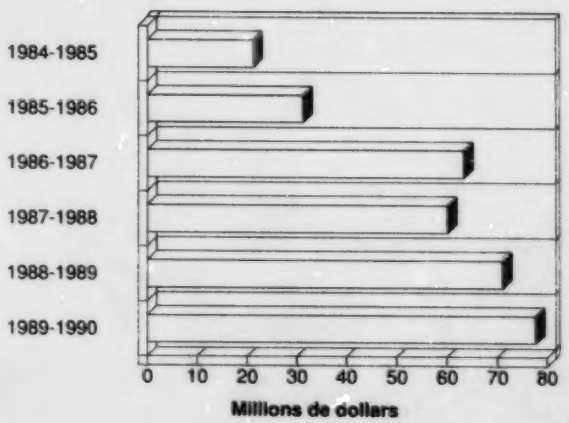
	Total en $
Université Brock	32 574 866
Université Carleton	75 509 129
Université de Guelph	90 592 495
Université Lakehead	28 523 632
Université Laurentienne	34 699 532
• Algoma	3 102 214
• Nipissing	6 029 250
• Hearst	1 074 668
Université McMaster	99 514 761
Université d'Ottawa	129 205 535
Université Queen's	103 615 292
Université de Toronto	330 140 748
Université Trent	18 071 787
Université de Waterloo	114 484 814
Université de Western Ontario	153 999 265
Université Wilfrid Laurier	31 384 339
Université de Windsor	60 137 621
Université York	145 013 214
IEPO	19 615 947
Institut polytechnique Ryerson	66 235 794
Collège des beaux-arts de l'Ontario	9 411 760
Collège dominicain*	90 545
Total	**1 553 076 208**

* Le Collège dominicain est subventionné à 50% par la province.

Total des subventions d'immobilisations octroyées aux universités de l'Ontario

En 1984-1985, le total des subventions d'immobilisations s'est élevé à 21,2 millions de dollars. En 1985-1986, année où l'actuel gouvernement a accédé au pouvoir, les subventions d'immobilisations ont été augmentées de 10 millions, pour atteindre 31,2 millions de dollars. En 1986-1987, les subventions d'immobilisations pour les universités ont doublé pour représenter 63,4 millions de dollars. En 1988-1989, ce taux d'augmentation a encore été appliqué et les subventions réelles d'immobilisations pour les universités se sont élevées à 71,1 millions de dollars. En 1989-1990, les subventions octroyées ont été de 77,7 millions de dollars.

Total des subventions d'immobilisations	
1984-1985	21 218 000
1985-1986	31 237 000
1986-1987	63 429 000
1987-1988	60 200 000
1988-1989	71 100 000
1989-1990	77 700 000



Organismes gouvernementaux

Conseil ontarien des affaires universitaires

Le Conseil ontarien des affaires universitaires (COAU), qui a été créé en 1974, conseille le ministre des Collèges et Universités ainsi que le gouvernement de l'Ontario sur le financement nécessaire, l'affectation des fonds, l'approbation des programmes professionnels et des programmes de deuxième et troisième cycles, le financement du Régime de bourses d'études supérieures de l'Ontario et toute autre question relative au secteur universitaire. Le COAU joue un rôle de tampon entre le gouvernement et les quinze universités subventionnées par la province, l'Institut polytechnique Ryerson, le Collège des beaux-arts de l'Ontario et l'Institut d'études pédagogiques de l'Ontario. Le Conseil se compose d'un président à temps plein et de dix-neuf membres à temps partiel.

Conseil ontarien des affaires collégiales

Le Conseil ontarien des affaires collégiales pour les collèges d'arts appliqués et de technologie conseille le ministère des Collèges et Universités sur la manière de promouvoir et d'encourager la vitalité et l'efficacité des collèges d'arts appliqués et de technologie de l'Ontario. Le Conseil se compose de dix-sept membres qui détiennent le pouvoir exécutif de nommer des gouverneurs aux assemblées des collèges et le pouvoir législatif de participer aux négociations collectives, au nom des vingt-trois conseils d'administration collégiaux, avec le corps enseignant et le personnel de soutien.

Conseil de l'éducation franco-ontarienne

Le rôle du Conseil est de conseiller le ministre de l'Éducation et le ministre des Collèges et Universités sur toutes les questions relatives à l'éducation des Franco-Ontariens aux paliers élémentaire, secondaire et postsecondaire.

Commission des relations de travail dans les collèges

La Commission des relations de travail dans les collèges se compose de cinq personnes qui surveillent les négociations collectives dans les collèges et donnent des conseils. Les négociations se déroulent entre le Conseil ontarien des affaires collégiales et le personnel enseignant et de soutien des collèges. La Commission nomme aussi des enquêteurs et des médiateurs et supervise les scrutins syndicaux.

Total de l'aide financière accordée aux étudiants en 1988-1989

Au 14 juin 1989, 100 027 étudiants avaient reçu 388 150 502 $ dans le cadre des trois principaux Régimes d'aide financière aux étudiants de l'Ontario (RAFEO) :

- Régime de bourses d'études de l'Ontario – 157 341 540$
- Programme canadien de prêts aux étudiants – 198 388 956$
- Régime de prêts aux étudiants de l'Ontario – 32 420 006$

De plus, le RAFEO octroyait une aide de 1 542 540 $ dans le cadre du Régime de bourses spéciales de l'Ontario et de 976 590 $ dans le cadre du Régime travail-études de l'Ontario. Outre le RAFEO, la Direction de l'aide financière aux étudiants s'occupe aussi de plusieurs programmes. Ces programmes et les sommes qui ont été octroyées jusqu'à cette date en 1988-1989 sont indiqués ci-dessous :

		1988-1989
	Budget en $	**Montant versé en $**
Bourse Aird	5 000	5 000
Programme de bourses à l'intention des enseignants des modules scolaires de langue française	100 000	78 663
Bourses pour étudier en français	950 000	916 000
Prix John Charles Polanyi	75 000	75 000
Régime de bourses d'études supérieures de l'Ontario	10 970 000	10 733 415
Bourses d'échange Ontario-Québec	76 000	80 000
Bourses de la reine Elizabeth II	54 000	54 000
Bourse de perfectionnement Sir John A. Macdonald en histoire du Canada	25 500	25 500
Régime de bourses d'été pour enseignants	659 000	633 196
Bourse d'études William G. Davis	2 000	2 000
Total		**12 602 774**

Recherches dans les universités de l'Ontario

Politique

L'une des principales missions des universités est d'effectuer des recherches fondamentales et appliquées. La politique et les programmes du ministère ont été mis sur pied pour aider les universités à maintenir une base solide en matière de recherches, à encourager les chercheurs à viser l'excellence, à inciter les universités et le secteur industriel à coopérer et à apporter leur appui à la formation d'un personnel hautement qualifié. Au niveau universitaire, le financement de la recherche fondamentale incombe surtout au gouvernement fédéral. Il existe trois principaux Conseils qui octroient des subventions : le Conseil de recherches en sciences humaines, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie et le Conseil de recherches médicales. Le gouvernement provincial a aussi élaboré des programmes visant des domaines précis pour profiter d'occasions et répondre à des besoins decelés par le gouvernement, le secteur industriel et les chercheurs. Parmi les mesures prises par le ministère des Collèges et Universités, citons : appui à la recherche fondamentale et appliquée, financement partiel des coûts indirects de la recherche, programmes pour appuyer la coopération entre les universités et le secteur industriel, création de centres d'excellence et d'entreprenariat.

Fonds d'encouragement à la recherche dans les universités (FERU)

Par le biais du Fonds d'encouragement à la recherche dans les universités (FERU), le ministère apporte son appui à des projets de recherche entrepris dans des universités ontariennes qui ont reçu des subventions du secteur privé. Le ministère versera un montant équivalent à celui que les compagnies se sont engagées à verser dans le cadre de contrats de recherche universitaire.

Le ministère s'est engagé à verser 50 millions de dollars en subventions sur une période de six ans.

Au 1er novembre 1989, le FERU contribuait à 372 projets, la participation financière du gouvernement de l'Ontario se montant à 29 millions de dollars.

Centres d'excellence

Créé en 1986 par le Conseil du premier ministre, le programme est subventionné grâce au Fonds de technologie et géré par le ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Technologie, en collaboration avec le ministère des Collèges et Universités. Ses trois principaux objectifs sont d'encourager les recherches de pointe, de former et de perfectionner des chercheurs qualifiés et d'encourager le transfert de la technologie à l'industrie ainsi que la diffusion de cette technologie. Chaque centre se compose d'un réseau de scientifiques de réputation mondiale en provenance de diverses universités. Ces derniers sont prêts à travailler en étroite collaboration à un même programme de recherche fondamentale, de concert avec le secteur industriel. Sept centres ont été créés à la suite d'un concours, les subventions totales pour cinq ans se montant à 204 millions de dollars. Ces centres sont : le *Ontario Laser and Lightwave Centre*, le *Institute for Space and Terrestrial Science*, la *Manufacturing Research Corporation of Ontario*, le *Waterloo Centre for Groundwater Research*, le *Information Technology Research Centre*, le *Ontario Centre for Materials Research* et le *Telecommunications Research Institute of Ontario*. Il se peut qu'au bout de cinq ans, le financement soit prolongé après qu'une étude des centres aura été effectuée en 1992 par un organisme indépendant.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le Fonds de technologie du Conseil du premier ministre, veuillez composer le (416) 963-3721.

Centres d'entreprenariat

Six centres d'entreprenariat ont été créés dans des collèges et universités de la province. Ces centres fournissent un axe à l'éducation et à la formation en entreprenariat sur les campus et dans la collectivité. Ils offrent des cours de formation sur l'esprit d'entreprise et d'innovation et élaborent du matériel pédagogique pour les programmes. Les centres encouragent aussi la recherche dans le domaine des méthodes d'entreprenariat et dans les secteurs que les entrepreneurs ont la possibilité de développer.

Le programme d'entreprenariat, qui est administré par le ministère des Collèges et Universités, dispose de 3,6 millions de dollars de subventions réparties sur quatre ans. Les six centres peuvent toucher des subventions gouvernementales égales à trois fois la participation financière du secteur privé. Bien que le financement soit garanti pendant quatre ans, il dépend toutefois des résultats obtenus, résultats que le Comité consultatif des centres d'entreprenariat surveille constamment. Le Comité procédera à une évaluation des centres au bout de deux ans de fonctionnement et à la fin des quatre ans. Des centres d'entreprenariat ont été établis au collège Canadore, au collège Nipissing, à l'université Queen's, au Collège Saint-Laurent, au collège Loyalist, au collège Centennial, à l'université Lakehead, au collège Confederation, à l'université York et à l'institut polytechnique Ryerson.

Études internationales

Politique

Les collèges et les universités de l'Ontario acceptent des étudiants étrangers en se fondant sur les mêmes critères que ceux appliqués aux étudiants habitant en Ontario. À l'automne 1987, 983 étudiants étrangers étaient inscrits à plein temps dans des collèges de l'Ontario. À l'automne 1988, les universités de l'Ontario comptaient 11 025 étudiants étrangers inscrits à des programmes à plein temps et à temps partiel. (On ne dispose pas de chiffres pour les inscriptions à temps partiel dans les collèges.)

Le ministère des Collèges et Universités a alloué 6 millions de dollars qui seront répartis sur cinq ans (1988-1993) pour que soit créé le Centre d'études du commerce international de l'Ontario (CECIO). Il a de plus accordé une subvention de 2,9 millions de dollars, répartie sur cinq ans (1989-1994), pour améliorer le Centre d'études internationales, situé à l'université de Toronto. Le Programme d'échanges éducatifs Ontario-Jiangsu, qui en est à sa quatrième année d'existence, continuera de recevoir près d'un million de dollars de la part du ministère au cours des trois prochaines années (1989-1992).

Selon la politique du gouvernement de l'Ontario, les étudiants étrangers devraient payer des frais de scolarité plus importants que les étudiants canadiens. Toutefois, les étudiants étrangers peuvent être exemptés de certains frais de scolarité plus élevés. Il existe par exemple un programme qui exempte des frais de scolarité plus élevés 1000 étudiants étrangers détenteurs d'un diplôme du deuxième ou du troisième cycle et hautement qualifiés.

Les étudiants qui souhaitent suivre un programme d'études du premier cycle devraient faire parvenir leur demande d'admission au :

Centre de réception des demandes
d'admission aux universités de l'Ontario
C.P. 1328
Guelph (Ontario) N1H 7P4

Les étudiants étrangers qui souhaitent faire une demande d'admission à un programme du deuxième ou du troisième cycle dans une université ontarienne ou à un programme postsecondaire dans un collège devraient se renseigner directement auprès de l'établissement.

Effectif des étudiants étrangers et canadiens inscrits dans des collèges d'arts appliqués et de technologie en 1987

Principal champ d'études	Citoyens canadiens	Immigrants reçus	Visa d'étudiants	Autres	Statut inconnu	Données non disponibles	Total
Technologie	18 195	1 100	368	32	510	0	20 205
Commerce	31 392	1 723	398	46	1 279	2	34 840
Arts appliqué	25 167	849	115	7	1 259	0	27 397
Santé	12 224	577	9	3	213	0	13 026
Total	**86 978**	**4 249**	**890**	**88**	**3 261**	**2**	**95 468**

Effectif des étudiants étrangers et canadiens inscrits dans les universités de l'Ontario en 1988

Principal champ d'études	Citoyens canadiens	Résidents permanents	Visa d'étudiants	Autre visa	Statut inconnu	Total
Arts et sciences (études générales)	13 153	1 047	398	72	–	14 670
Études interdisciplinaires	10	1	–	–	–	11
Arts (études générales)	19 528	704	286	45	–	20 563
Sciences (études générales)	5 688	292	163	12	–	6 155
Éducation/Loisirs/Éd. phys.	26 958	664	184	20	–	27 826
Beaux-arts et arts appliqués	10 502	689	166	26	–	11 383
Sc. hum. et études connexes	29 748	1 507	910	103	1	32 269
Sciences sociales	84 707	4 284	3 077	260	–	92 328
Agriculture/Sciences biologiques	14 012	826	495	43	–	15 376
Génie/Sciences appliquées	15 901	1 944	1 592	91	2	19 530
Professions et métiers du domaine de la santé	13 910	786	502	111	–	15 309
Mathématiques/Sciences physiques	13 293	1 522	1 779	91	3	16 688
Ne s'applique pas/Aucun	28 103	1 895	379	203	4	30 584
Pas rapporté	1 008	30	15	2	–	1 055
Total	**276 521**	**16 191**	**9 946**	**1,079**	**10**	**303 747**

SOURCE : profil historique du système USIS/UAR.

Répartition des dépenses réelles du ministère des Collèges et Universités en 1988-1989

		Dépenses réelles en $	Pourcentage
Administration :		24 036 590	0,9%
Paiements de transfert :			
• Universités	1 703 746 837		63,9%
• Collèges	725 094 262		27,2%
• Appui aux étudiants	185 163 933		6,9%
• Autres	30 059 581	2 644 064 615	1,1%
			99,1%
Budget total		**2 668 101 205**	**100,0%**